木薯淀粉

产品规格

100g / 250g

产品信息

中文名称：木薯淀粉

英文名称：Cassava starch

别称：N/A

产品货号：QC1245

CAS 号：N/A

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

木薯淀粉（Cassava Starch）是来自木薯根的纯支链淀粉（含直链淀粉仅 17%），具有高透明度（糊化液透光率>85%）和低糊化温度（58-65℃）。其无麸质、低蛋白（<0.1%）特性适用于：①乳糜泻患者食品（如无麸质面包）、②制药崩解剂（取代玉米淀粉）、③生物降解餐具（耐沸水性能好）。建议通过酸水解（0.1 M HCl，50℃）制备冷水可溶预糊化淀粉，或与醋酸酯化提高冻融稳定性（-20℃循环 5 次无析水）。注意生淀粉含微量氰苷（<10 ppm），需充分糊化降解。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。